

## 2-甲基-1-戊醇 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	2-甲基-1-戊醇	中文别名：	2-甲基-2-丙基乙醇
英文名称：	2-Methyl-1-pentanol	英文别名：	Amyl methyl alcohol
CAS号：	<a href="#">105-30-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#2135
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品属低毒类。对眼睛、皮肤、粘膜有刺激性。吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	2-甲基-1-戊醇；2-甲基-2-丙基乙醇
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

### 第五部分：消防措施

	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。其蒸气比空气重，能在较
--	--

危险特性：	低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。与氧化剂能发生强烈反应。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
建规火险分级：	乙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法：	抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、1211灭火剂。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，也可以用砂土吸收，倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光曝晒。仓温不宜超过30℃。应与酸类、氧化剂、食用化工原料等分开存放。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。充装要控制流速，注意防止静电积聚。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	生产过程密闭，加强通风。		
呼吸系统防护：	高浓度环境中，应该佩戴防毒口罩。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	无资料
沸点(℃)：	148	分子式：	C6H14O
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.20 / 20℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(°C):	45.6	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	310	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水, 可混溶于醇、醚、酮。	相对密度(水=1):	0.826
相对蒸气密度(空气=1):	3.52	分子量:	102.20
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	9.6	爆炸下限%(V/V):	1.1
外观与性状:	无色液体。		
主要用途:	用作溶剂及有机合成中间体。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	氧化剂、酸类、酰基氯。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	属低毒类LD50: 1410mg / kg(大鼠经口); 3560mg / kg(兔经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	SA7175000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作现场严禁吸烟。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		

废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	33554
UN编号：	2282
IMDG规则页码：	3351
包装标志：	7
包装类别：	III
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息：	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/105-30-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/105-30-6.htm</a>
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告(注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">3-羟基异己烷</a> <a href="#">2-甲基-2-戊醇</a> <a href="#">二乙基甲基甲醇</a> <a href="#">2-甲基-1,4-戊二烯</a> <a href="#">甲肿一钠</a> <a href="#">2-甲-4-氯</a> <a href="#">2-甲-4-氯丙酸</a> <a href="#">2-甲-4-氯丁酸</a> <a href="#">甲霜灵</a> <a href="#">甲酸异丙酯</a> <a href="#">2-甲氧基-4-硝基苯胺</a> <a href="#">乙二醇甲基乙烯基醚</a> <a href="#">甲肿酸</a> <a href="#">间氨基苯甲酸</a> <a href="#">间氨基苯甲腈</a>	

MSDS信息来源：[2-甲基-1-戊醇msds报告](#) powered by